

Iber/Open



Incluye potencias con el $\Delta T = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ conforme al Real Decreto 238/2013 modificaciones al RITE

Radiadores de aluminio

Máximo confort y prestaciones de vanguardia a la medida de cada hogar



Calor de hogar

Iber/Open Radiadores de aluminio

Los radiadores Iber y Open, son el resultado de la dilatada experiencia de Manaut en la fabricación de radiadores.

Su estudiado diseño y la tecnología de vanguardia empleada en su fabricación garantizan excelentes prestaciones y un óptimo nivel de confort.

Amplia gama de tamaños, a medida de cada hogar o necesidad de confort.

Máximo rendimiento

Alto poder de convección

Máxima calidad y tecnología de vanguardia

Concebidos para instalaciones de calefacción por agua caliente, los radiadores Iber y Open se fabrican con una aleación de aluminio fundido de alta calidad, inyectado a presión.

Su fabricación se realiza en diferentes fases totalmente automatizadas. Toda la producción se somete a rigurosos controles de calidad: desde la colada, inyección en molde, pulido de superficies, soldadura de tapones, ensamblado de los elementos, hasta el tratamiento físico-químico final.

Un posterior pintado electrostático por inmersión anódica y una segunda capa al polvo epoxi (color blanco RAL 9010), con secado en horno de alta temperatura, garantizan un acabado impecable y duradero.

Son verificados a una presión de 13 bar, ofreciendo un alto coeficiente de seguridad a una presión de trabajo de 10 bar.

Se suministran revestidos con plástico retractilado y protegidos con caja envolutorio de cartón que garantizan una perfecta conservación hasta el momento de su instalación.

Prestaciones de alto nivel

La calidad del aluminio y su cuidado diseño y fabricación otorgan a estos radiadores unas características y prestaciones excelentes:

- **Elevado rendimiento térmico**

La aleación de aluminio empleada transmite eficazmente el calor. Su baja inercia térmica les permite entrar rápidamente en temperatura, permitiendo una eficaz reducción del consumo, con el consiguiente ahorro.

- **Robustez y duración**

Por su construcción en aluminio de alta calidad, presentan una alta resistencia a la corrosión. Su óptima relación peso-potencia facilita las operaciones de transporte e instalación.

- **Estética armoniosa**

Su estudiado diseño y excelente acabado permiten una integración elegante en cualquier tipo de ambiente o decoración. El color permanece inalterable en el tiempo y es de fácil limpieza y mantenimiento.

Iber

Los radiadores Iber transmiten homogéneamente el calor al ambiente, tanto por radiación como por convección, proporcionando un máximo confort. Admiten la regulación de temperatura mediante válvulas termostáticas y permiten instalaciones a la medida de cada hogar por su amplia variedad de tamaños.





- **Máximo confort**

Los radiadores Iber y Open transmiten homogéneamente el calor al ambiente, tanto por radiación como por convección, proporcionando el máximo confort. Para un mejor control de la temperatura ambiente, admiten válvulas termostáticas.

- **Instalación a medida**

Se suministran ensamblados en baterías de 3 hasta 12 elementos y en una gama de 5 alturas: 350, 500, 600, 700 y 800 mm entre ejes (los modelos 350, 700 y 800 se suministran en baterías de 10 elementos). Su carácter modular permite reducir o aumentar el número de elementos con facilidad, permitiendo instalaciones a la medida de cada hogar o necesidad de confort.



Estudiado diseño

Excelente acabado

Open

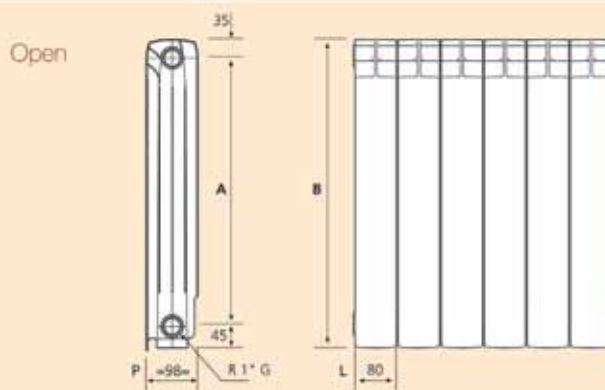
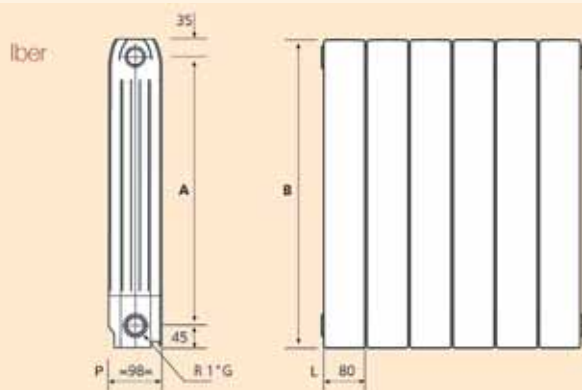
Los radiadores Open transmiten homogéneamente el calor al ambiente, tanto por radiación como por convección, proporcionando un máximo confort. Admiten la regulación de temperatura mediante válvulas termostáticas y permiten instalaciones a la medida de cada hogar por su amplia variedad de tamaños.



Iber/Open Radiadores de aluminio

Modelo IBER		350	500	600	700	800
Emisión térmica (EN 442)	$\Delta T40$ (W)	68,50	89,20	103,00	118,20	133,60
	$\Delta T40$ (Kcal/h)	58,90	76,70	88,56	101,63	114,88
Emisión térmica (EN 442)	$\Delta T50$ (W)	92,70	120,40	138,80	158,90	179,20
	$\Delta T50$ (Kcal/h)	79,72	103,54	119,36	136,65	154,11
Emisión térmica (EN 442)	$\Delta T60$ (W)	117,39	152,46	175,76	201,22	226,92
	$\Delta T60$ (Kcal/h)	102,11	132,62	152,88	175,03	197,39
Exponente	n	1,357	1,344	1,335	1,326	1,317
Dimensiones B: Altura total	mm	422	572	672	772	872
A: Distancia entre ejes	mm	350	500	600	700	800
P: Profundidad	mm	98	98	98	98	98
L: Ancho del elemento	mm	80	80	80	80	80
Vol. agua por elem.	litros	0,40	0,58	0,68	0,78	0,88
Peso (10 elem.) \pm 2%	kg	11,90	15,40	17,60	19,20	21,00

Modelo OPEN		350	500	600	700	800
Emisión térmica (EN 442)	$\Delta T40$ (W)	69,30	91,20	105,86	120,19	135,33
	$\Delta T40$ (Kcal/h)	59,59	78,42	91,02	103,34	116,36
Emisión térmica (EN 442)	$\Delta T50$ (W)	93,90	123,10	142,60	161,50	181,40
	$\Delta T50$ (Kcal/h)	80,75	105,86	122,63	138,89	156,00
Emisión térmica (EN 442)	$\Delta T60$ (W)	118,91	155,88	180,58	204,51	229,71
	$\Delta T60$ (Kcal/h)	102,26	134,05	155,29	175,87	197,55
Exponente	n	1,362	1,346	1,335	1,324	1,313
Dimensiones B: Altura total	mm	422	572	672	772	872
A: Distancia entre ejes	mm	350	500	600	700	800
P: Profundidad	mm	98	98	98	98	98
L: Ancho del elemento	mm	80	80	80	80	80
Vol. agua por elem.	litros	0,40	0,58	0,68	0,78	0,88
Peso (10 elem.) \pm 2%	kg	11,90	15,40	17,60	19,20	21,00



www.manaut.com

MANAUT
CALDERAS · RADIADORES · SOLAR

Manaut

Ctra. Sentmenat, 126 - 08213 Polinya (Barcelona)
Tel. 34 - 93 579 67 67 • Fax 34 - 93 570 00 13
e-mail: manaut@manaut.com